Log Activity

IF 4090 – Kerja Praktek

Minggu: 1

Perusahaan / Organisasi : National Institute of Technology, Gifu College (NIT – GC)

Pembimbing Kerja Praktek: Dr. Eng. Ayu Purwarianti, ST., MT.



Nama: Geraldi Dzakwan

NIM: 13514065

Teknik Informatika

Sekolah Teknik Elektro dan Informatika

Institut Teknologi Bandung

Log Activity – Minggu ke-1

Hari, Tanggal	Kegiatan	Hasil
Senin, 12 Juni 2017	 Tiba di <i>Kansai International Airport</i>, Jepang. Welcome ceremony dengan Mr. Yoshito Itoh (<i>School Principal</i>) di NIT – GC dan pemberian uang beasiswa untuk tiga minggu pertama. 	1 2
Selasa, 13 Juni 2017	 Research Introduction oleh Profesor Tajima (Computer Network Lab) dan Profesor Yasuda (Artificial Intelligence Lab). Perkenalan diri dengan para siswa yang berada di Prof. Tajima Lab dan Prof. Yasuda Lab. 	Topik riset terpilih, yakni Message Anonymization using Trained Named Entity Recognition. Riset dilakukan di Prof. Yasuda Lab. 2
Rabu, 14 Juni 2017	 Mempelajari paper berjudul anonymizing private phrases and detecting disclosure in online social networks yang merupakan disertasi dari Profesor Nguyen Son Hoang Quoc. Kegiatan mingguan talk cafe, yakni foreign students berinteraksi dan berbincang dengan siswa NIT – GC. 	1. Mengetahui variasi metode yang dapat digunakan untuk mendeteksi named-entity dan untuk mereplace named-entity. 2
Kamis, 15 Juni 2017	 Mempelajari <i>tools</i> dan Python <i>libraries</i> yang akan digunakan, yakni <i>Natural Language Toolkit</i> dari buku karangan Steven Bird, Ewan Klein, dan Edward Loper. Welcome party dengan siswa NIT – GC. 	1. Mengetahui cara melakukan preprocessing dari raw text, cara melakukan NP chunking, dan cara melakukan named entity recognition. 2
Jumat, 16 Juni 2017	1. Mulai membuat program sederhana dalam bahasa Python untuk mendeteksi <i>named-entity</i> dengan <i>natural language toolkit library</i> .	1. Source code program dalam Python yang dapat dilihat di https://github.com/geraldzakwan/T extAnonymizationGNCT.